



**United States Industry Coalition, Inc.**



# Стыковая сварка оплавлением



- Стыковая сварка оплавлением (ССО)
  - Применялась при строительстве трубопроводов общей протяженностью 55000км по всему миру
  - Технология используется более 30 лет
- Преимущества ССО:
  - Соединяет любые металлы
  - Использует электрический контакт лучше, чем электрод или флюс
  - Более высокие скорости сваривания
  - Прочные, высококачественные сварные швы
  - Более высокая производительность труда
- Цели проекта:
  - совершенствование элементов

аппаратуры ССО для расширения ее применения в промышленности стран Запада

- Основными рынками для усовершенствованной ССО являются нефте- и - газопроводы, продуктопроводы и емкости
  - ССО значительно уменьшает стоимость и сроки строительства и обслуживания
  - Снижает трудоемкость и материалоемкость примерно на 40%



**MAVERIX**

Maverix, Inc.  
Miami, FL



E.O. Paton Electric Welding Institute  
Kiev, Ukraine



**KANSAS CITY PLANT**

NNSA-Kansas City Plant  
Kansas City, MO